



## Vlastnosti

- imunní proti zvířatům do 0,75m, 38kg
- řízen mikroprocesorem
- víceúrovňové zpracování signálu (MLS)
- dva nízkošumové dvojité senzory
- vysoká odolnost proti statické elektřině
- vysoká přechodová ochrana
- čočky odolné UV světlu
- vysoká odolnost proti bílému světlu
- odolnost proti radiovým frekvencím
- DSC teplotní kompenzace
- přepínač pro problematické/normální prostředí
- vypínač signalizační LED
- vertikální nastavení
- SMD konstrukce
- neslyšná činnost
- montáž na zeď nebo do rohu
- malá velikost
- vzhled nerušící interiéru

**BRAVO 6** je speciální duální detektor, se zdůrazněnou odolností proti planým alarmům způsobeným domácími zvířaty. Je vybaven speciální čočkou, která umožňuje rozlišit lidské narušitele a středně velká domácí zvířata.

Výjimečná péče při vývoji a při výrobě zajišťuje dlouhá léta bezproblémové funkce. Samozřejmostí je vysoká odolnost proti VF rušení, statické elektřině a bílému světlu.

Víceúrovňová analýza signálu (MLP), teplotní kompenzace a paprskový systém čočky zaručují zachycení pohybu osoby i v horkých letních dnech.

Díky možnosti vertikálního nastavení a možnosti montáže na zeď i do rohu je BV601 vysoce univerzální.

## Technické údaje:

**Napájecí napětí:** 9.5 - 14.5VDC

**Zvlnění:** 3V šš

**Odběr v klidu:** 17.5mA

**Odběr při poplachu:** 25mA

**Kontakty:** 100mA/24VDC (poplachový i ochranný)

**Ochranný odpor:** 10 Ohm 1/4W (v serii)

**Provozní teplota:** 0 - 50°C

**Skladovací teplota:** -40 - 60°C

**Provozní vlhkost:** 5% - 95% (nekondenzující)

**Skladovací vlhkost:** do 99% (nekondenzující)

**VF odolnost:** 10V/m + 80%v rozsahu 0.08 - 1GHz

**Statická odolnost:** 15kV

**Přechodová odolnost:** 2.4kV/1.2 joule

**Rychlost pro zachycení:** 0.15 - 3m/s

**Směrový úhel:** max 100°

**Vertikální nastavení:** +5° - 10°

**Montážní výška:** 2 - 3m (obvykle 2.3m)

**Barva:** bílá

**Rozměry (VxŠxH):** 124.5x 70 x 44.5 mm

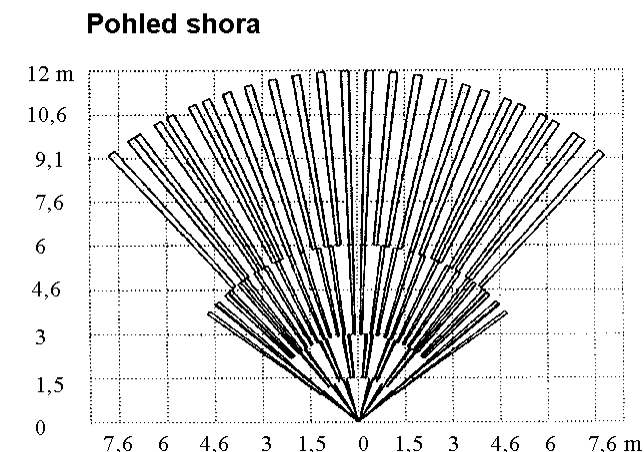
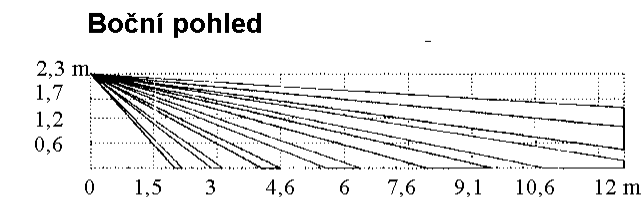
## Modifikace:

BV-600 kontakt typu A (NC)

BV-601 kontakt typu A + ochranný kontakt

BV-602 kontakt typu C (NC,NO) + och. kontakt

## Směrové charakteristiky



## Umístění detektoru:

Zvolte místo, ze kterého detektor pokryje chráněnou plochu se zřetelem na následující omezení:

**1/ Reflexní plochy:** nezaměřujte detektor na odrazné plochy, např. zrcadla, okna apod., které mohou zkreslit směrový diagram, nebo zaměřit sluneční paprsky na detektor

**2/ Proudící vzduch:** neumisťujte detektor do míst s proudícím vzduchem např. klimatizace, horkovzdušné topení apod.

**3/ Výpary:** neumisťujte detektor blízko zdrojů vodních a olejových par

**4/ Slunce:** neumisťujte detektor do míst, kam dopadá přímé nebo odražené sluneční světlo

**6/ Překážky:** nezmenšujte dosah detektoru velkými předměty umístěnými před ním

**5/ Zvířata:** nezaměřujte detektor na schodiště, na které mají přístup domácí zvířata. Neumisťujte nábytek nebo předměty vyšší než 90cm, na které může vylézt zvíře, blíže než 1.8m k detektoru.

## Montáž

Pomocí malého šroubováku otevřete detektor. Uvolněte šroubek a vyjměte destičku. Malým šroubovákem propíchněte předlisované otvory pro šroubky a kabeláž. Uvolněte šroub pro vertikální nastavení a posuňte destičku elektroniky do horní polohy. Přimontujte zadní část na zvolené místo. Nelze-li použít všechny šroubky, použijte šroubky diagonálně proti sobě, zabráníte zkroucení zadní části detektoru.

## Vertikální nastavení:

1,8m	+0,75
2,3m	0,00
2,6m	-0,50
2,7m	-0,75
3,2m	-1,25

**Důležitá poznámka:** s vertikálním nastavením se může měnit dosah a velikost "mrtvé zóny" pod detektorem.

Pomocí tabulky nastavte vertikální diagram pro ideální pokrytí hlídaného prostoru. Dotáhněte šroubek držící destičku elektroniky.

Posunutí destičky **dolů** zvýší délku dosahu a paprsky posune dál od montážní stěny. Posun destičky **nahoru** sníží dosah a přiblíží krátké paprsky k montážní stěně. Extrémní posun nahoru může zvednout paprsky nad cíl a výsledkem může být zkrácení dosahu.

**Propojka J2** zapíná a vypíná činnost signalizační LED. Je-li J2 v sepnuté poloze, LED při alarmu nesvítí. Je-li J2 rozpojena, LED při alarmu svítí.

**Propojka J3** volí mezi funkcí v běžném a problematickém prostředí. V běžných prostředích, např. je-li v objektu pouze jedno malé zvíře pod 36cm, J3 má být zkratována. Dají-li se v prostředí předpokládat rušivé vlivy, např. více zvířat, nebo zvíře větší, propojku J3 odstraňte.

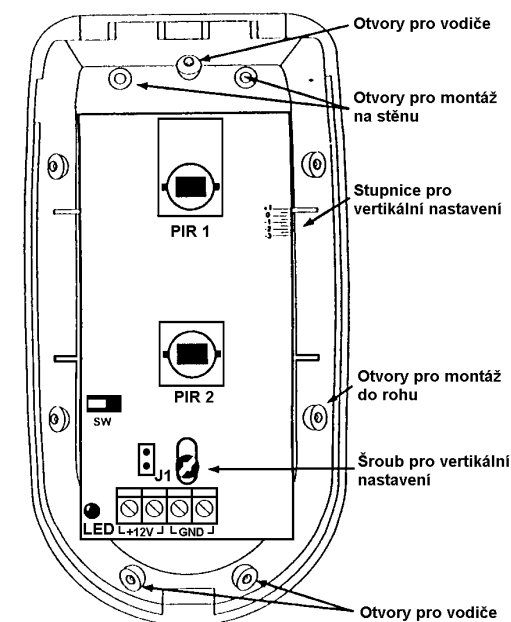
## Testování

Detektor se po namontování a po zapojení testuje pohybem v chráněné oblasti. Detektor signalizuje činnost LED diodou. Po otestování činnosti doporučujeme LED odpojit nasazením propojky J2.

**Důležitá poznámka:** po nainstalování musí být každý detektor důkladně otestován. Poučte uživatele jak provádět test a o nutnosti pravidelného testování.

## Držáky DM-C a DM-W pro montáž na strop a na stěnu

Při potížích s umístěním detektoru lze použít držáky na stěnu DM-W, nebo na strop DM-C. Umožňují optimální nasměrování detektoru jak ve vodorovném tak i ve svislém směru - detektor lze naklánět nahoru i dolů a otáčet v rozsahu 90°. Tyto držáky jsou plně kompatibilní se všemi detektory řady Bravo 6. Pro bližší informace kontaktujte svého distributora DSC.



Tomkova 142A, 500 26 Hradec Králové  
tel:049/551 3886 fax:049/551 3882  
E--mail: Tech@kelcom.cz